MITSUBISHI

三菱<強制給排気式ガスストーブ> クリーンヒーターエアコン。

VGC-527H VGC-527H-T





9704R870HJ8001

この説明書はお読みになった後、お使いになるかたがいつでも見られるところに同梱の保証書と共に保存のうえ、ご使用中にかからないことや不具合が生じたとき、お役立てください。

保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。 この製品は給排気工事を必要としますので、据付工事をお客さまで自身がしないでください。

安全や機能の確保ができません。)

グーペ

安全のために必ずお守りください…… 安全のためのお願い......

ご使用のまえに

 $12\sim13$

表示部・操作部のなまえとはたらき

据付けの確認・

各部のなまえとばたらき

クリーンヒーターエアコンは年間を通して快適に過ごしていただくため、次のような特長 をそろえました。



番割どきなどアリイ
夏は冷房

#

FF 対 脳 に 機 だ た の

外の空気を使って燃焼し、燃焼排ガスを外 外気温に左右されない力強い暖房パワー。 へ出すのでお部屋の空気を汚しません。

おはよりタイマー

暖房時は、ご希望の時刻にお部屋が暖まっ ているよう自動的に点火します。

|ホットダッシュ (暖房時)

ひかえめ運転

15分間暖房能力を約15%増やし早くお部屋 室温が15℃以下で暖房運転を開始した場合、

「画際コントロール) 室温調節も簡単

「寒い」「暑い」など人それぞれの感覚に合わせて お部屋の温度を自動的にコントロールします。

ご希望の時刻に自動的に運転を停止します。

おかずみタイマー

ကြွဲ့

င္လြန္

にコントロールして、余分なエネルギーを使 壁や天井が暖まったら (暖房時) 温度を自動的 [冷房時は壁や天井が冷えたら] 用しない運転をします

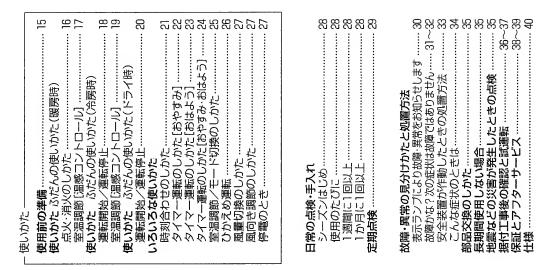
56



より便利にご使用いただ 正しく使っていただく ための情報です。 くための情報です。







安全のために必ずお守りください

|誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、つぎの表示で区分して説明しています。

●表示と意味は、次のとおりになっています。

△危険	誤った取扱をしたときに、死亡や重傷・ 火災の危険に結びつくもの
△警告	誤った取扱をしたときに死亡や重傷・火 災などに結びつく可能性があるもの
△注意	誤った取扱をしたときに、傷害または家 屋・家財などの損害に結びつくもの

	_
、次のとおりになっています。	
●図記号の意味は、	

0	禁止	9	指示に従い必ず行う
A	分解禁止	4	電源プラグを抜く
(2)	接触禁止	$\overline{\mathbb{V}}$	注意を表わす
	ぬれ手禁止	@	火災注意
	アース線接続	4	回転物注意





お客さま自身で据付工事をしない

描形に従い必ず行う

電源プラグを抜く

注意を表わす 回転物注意 火災注意

 \triangleleft

6 ® ●

アース線接続 ぬれ手禁止 接触禁止 分解禁止





独画の方式

区

2	火災の原)
	(不備があると、燃焼排ガス漏れ、感電、

/ 因になります

△危礙

ガス事故防止

ガス種や電源が間違っていると不完全燃焼による一酸~

化炭素中毒になったり、爆発点火することがあります

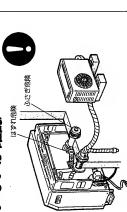
特に転居の際には必ずご確認ください

ガス接続について次の点を確認する

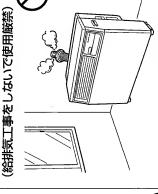
その他のガス種の場合	強化ガスホースで接続する	機器を存	
ガス種が12A・13Aの場合	ガス機器用に指定されたガスコードを使用する	##	機器用ソケット取付禁止

つけたり、電気器具(換気扇その他)のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差し及び ③販売店またはお近くのガス事 ガス漏れに気付いたときはガス事業者(供給業者)の処置が終わるまでの間絶対に火を 業者(供給業者)に連絡する 【炎や火花で引火し爆発事故を起こすことがあります】 ②窓や戸を開けガスを外へ ガス漏れ時使用厳禁 ①すぐに使用をやめ、ガス栓 周辺の電話を使用しない



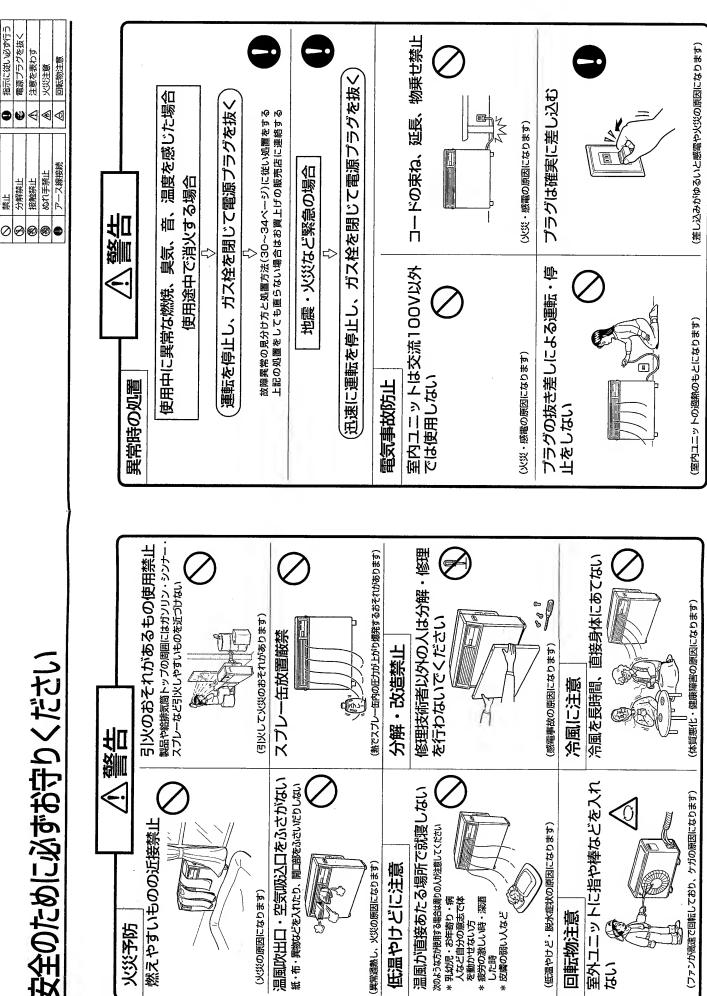


はずれていたり、ふさがれていると燃焼排ガスが) 室内に漏れ、一酸化炭素中毒の原因となります)



(異常燃焼し、一酸化炭素中毒の原因になります)

安全のために必ずお守りへださい



指下に従い必ず行う

電源プラグを抜く

分解禁止 接触禁止

注意を表わす

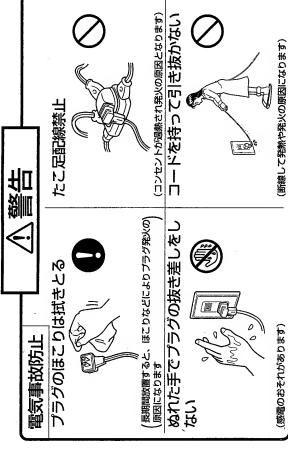
回転物注意 火災注意

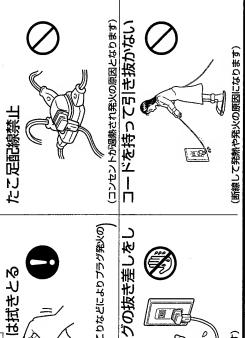
アース線接続 ぬれ手禁止

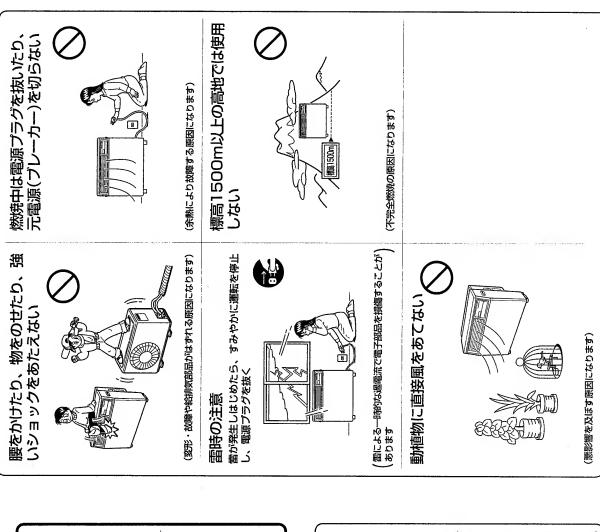
Ø ●

安全のためのお願い

安全のために必ずお守りください







△注意

温風吹出口や給排気筒トップは使用中や使用直後は

高温になっています

(やけどをします)

高温部にさわらない

やけどに注意

触れるおそれのある場合はシステム部材のトップ ガード、グリルガードをご使用ください

燃焼排ガスに注意





この製品はアース工事が必要ですので

電気事故防止

安全のためのお願い



食品・動植物・精密機器・美術品などの保存等 特殊な用途には使用しない

他の目的に使用しない

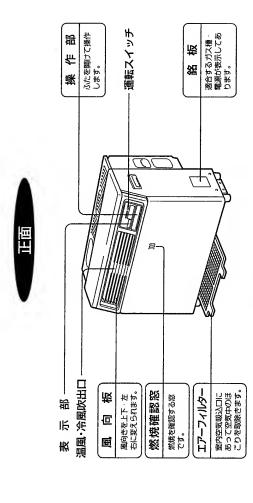
使用中にエアーフィルターをはず

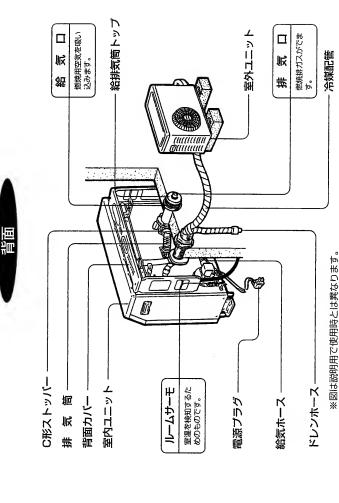
エアーフィルターをはずしたまま 使用しない











室内ユニットを水洗いしない また、濡れた手で操作しない (感電の原因になります) 不確実な場合、ドノンが望内ユニットむらあられ、家〉 財等を濡らすことがあります ドレンホースは確実に排水するよ うに配管してあることを確認する

(美術品などの品質が低下する原因になります)

(ほこりが製品内部に入り、発火して火災の原因になり) (ます

専用回路となっていること、漏電 しゃ断器が取付けられていること 詳しくは設置工事説明書をご覧ください 据付台などが傷んだ状態で放置し ない

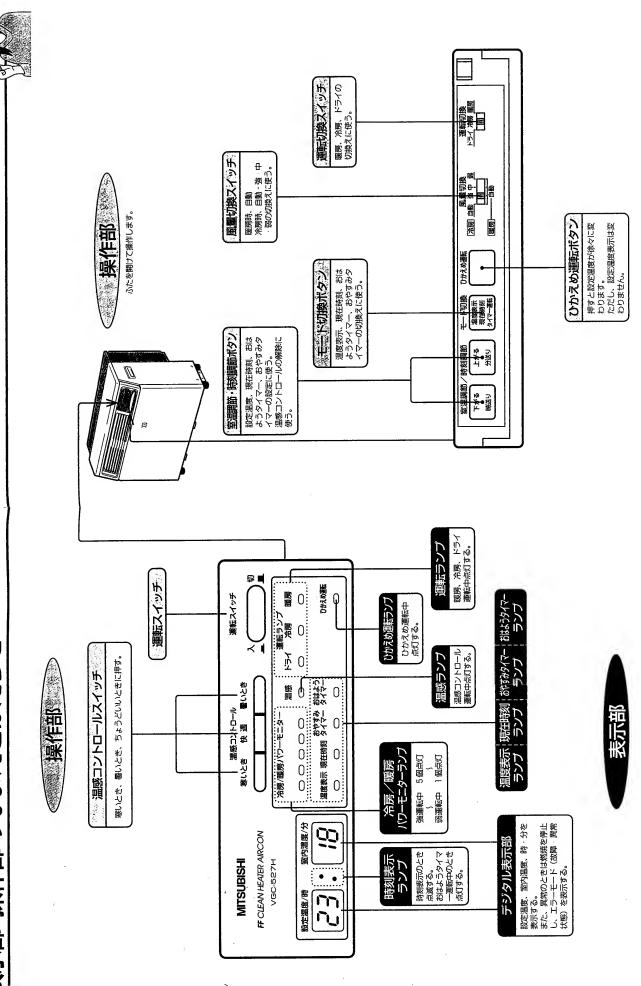


(室外ユニットが落下し、けがの原因になることがあります)

(感電の原因になることがあります)

表示部・操作部のなまえとはたらき

むかりやすいボタンだかの 操作もカンタン!



冷房時の結露防」

Ш

뺊

アフターサービス

台劃

壁の変色防止

温風の短絡防止

Ø	禁止	_	•	指示に従い必ず行う
Ø	分解禁止		3	電源プラグを抜く
Ø	接触禁止	_	\Box	注意を表わす
6	ぬれ手禁止		€	火災注意
•	アース線接続	_	4	回転物注意

△警告

けり確認

給排気筒トップが積雪や屋根から落ちた雪 でふさがらないようにする

骸寒地域では給排気筒トップにしののがし くことがありますので注意してください

積雪時には給排気筒トップの点検と除雪を行ってください

(ふさがると運転停止や爆発点火することがあります)



△注意

燃焼排ガスが室内(隣家も含め)にろ 燃焼排ガスがよどむ場所には据

付けない

りやすいところには据付けない

燃焼排ガスを再度吸い込んで不完全燃焼を起こ したり、運転停止したりすることがあります

(室内空気が汚染されます)

製品と周囲との離隔距離

製品を据付ける場合は、火災予防のため「ガス機器の設置基準及び実務指針」に定められた寸法および、据付工事 給排気周りの点検、アフターサービスを行うために必要な下記の空間寸法を必ずとってください。

室内ユニット

梊

温室・動植物の飼育室など、 殊な場所には据付けない

毛足の長いじゅうたんの上に据付 ける場合は、安定のよい敷き板な

どを敷いて水平にする

△注意





がス栓の開閉、電源ブラグの抜き差しが容易にできるようにしてください。 ■画河コードが排気筒に接触しないよう十分離してください。 [詳しくは設置工事説明書をご覧ください]

屋外エニット

●室外ユニットの周囲は、アフターサービスと治房性が確保に必要な空間をとって据付けしてください。 [詳しくは設置工事説明書をご覧ください]

水のかかる場所には据付けない室内ユニッ

電気カーペット・温水マットの上| (室内ユニットが不安定になることがあります)

は据付けない

トの上に花びんや金魚ばちを置かない

(植物が枯れたり、動物が死亡することがあります)

の製品は、暖房・冷房・ドライの3通りの運転ができます。

|部屋のガス栓を全開 **टिके** क 運転開始前の準備 電源プラグを専用 コンセントに結し

/室内ユニット内部に浸水するおそれがあり、絶像/ (劣化による感電の原因となります

重みで電気カーペット・温水マットが故障すること/

があります

温風・冷風吹出口前方にギャラリ

(格子)を取付けない

暖房時

■室外ユニット(単相200V)用ブ レーカーを「入」にしてください

保護カバーを取り

治房・ドライ時





(但し、ガス栓が開閉ツマミの無いガ スコンセント」の場合は、ガスコード 等のソケットを「ガスコンセント」へ取 付けますと自動的に開発します)

NO ●保護力パーを取付けたまま運転しますと、ブレーカーが作動して運転を停止します。

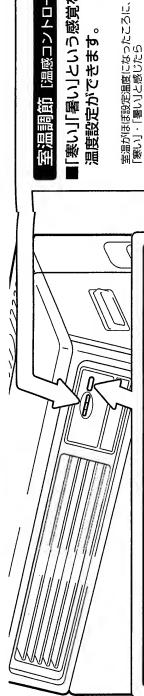
■ブレーカーが「切」のまま運転操作されます

と、室内ユニットおよび室外ユニットは送風 状態になりますが、圧縮機が運転されず冷房 運転はしません。

| 室温調節が正しく行われないうえ、高温となり火災の原因| 、となります

使いかた ふだんの使いかた(暖房時)



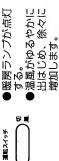


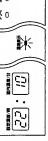
点火のしかた

操作部のふたを開けて運転切換スイッチが 「暖房」になっていることを確認する

運転スイッチを押す

表示部。





工場出荷時、設定温度は暖房時22℃に設定されています。

消火のしかた

運転スイッチを押す

表示部

室内温度/分

1



●服房ランプが消灯 し、燃焼が停止する。 ●しばらくして送風が 止まります。

現在時刻がセットされていれば

例】 21時40分の表示

現在時刻の合わせかた

室温調節 [温感コントロール]

■[寒い][暑い]という感覚を、それぞれのスイッチを押すだけで

温度設定ができます。

羅

温感コントロールとは室内温度の 情報から、最適な設定温度を決め て変更します。

表示部

.... 55

「寒いとき」スイッチを押す

寒いとき

■寒いときは

24 : 65

●設定温度が室内温度より1~2℃上がる。

より2で以上高いと さは押しても作動し ません。

設定温度が室内温度

表示部。

22 设定温度/明

「快適」スイッチを押す ■ちょうどいいときは

存過

数定温度/時 森内温度/分

●現在の暖かさを保 つように設定温度 を変更する。

設定温度と室内温度 表示が一致しないと きがあります。







「暑いとき」スイッチを押す

聞いてき

■暑いときは



より2°C以上低いと きは押しても作動し ません。 段定温度が室内温度



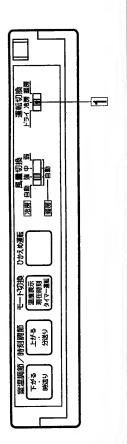
次のようなときは温感コント ロールが解除されます。

砂定温度が室内温度より1~3℃下がる。

●室温調節ボタンを押したとき

温敷コントロールで 操作がかんたん

使いかた ふだんの使いかた(冷房時)



操作部のふたを開けて運転切 換スイッチを「冷房」にする

運転也換 ドライ 治療 職服

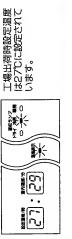


作"表示部"系

黔长 (27): (29)

運転スイッチを押す 運転スイッチ

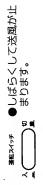
●冷房ランブが点灯する。 ●冷房運転を開始する。)』

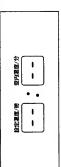


運転停止

運転スイッチを押す

表示部





例】 21時40分の表示 現在時刻の合わせかた 現在時刻がセットされていれば 数定温度/時報/時報/報告の温度/分

室温調節「温感コントロール」

■[寒い][暑い]という感覚を、それぞれのスイッチを押すだけで 温度設定ができます。

(編)

温感コントロールとは室内温度の 情報から、最適な設定温度を決め て変更します。

表示部

室温がほぼ設定温度になったころに、 「寒い」・「暑い」と感じたら

雑四部版/会 設定温度/時

「寒いとき」スイッチを押す

寒いとき

■寒いときは

设定温度/局

●設定温度が室内温度より1°C上がる。

より1で以上低いと きは押しても作動し ません。 設定温度が室内温度

> [, 28

数内部級/分 100 m 100 m

「快適」スイッチを押す ■ちょうどいいときは

母適

設定温度と室内温度 表示が一致しないと きがあります。

現在の涼しさを保 つように設定温度 を変更する。

J., 向内部房/分 最中国政人は

「暑いとき」スイッチを押す ■暑いときは

●設定温度が室内温度より1℃下がる。

聞いたき

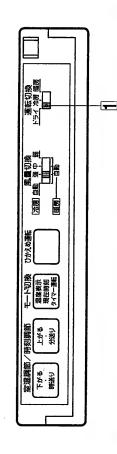
. . 57 政定温度/時

設定温度が室内温度より「ひ以上高いときは押しても作動しません。

26

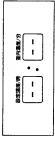
次のようなときは温感コントロールが解除されます。 ●室温調節ボタンを押したとき

使いかた ふだんの使いかた(ドライ時)



運転開始

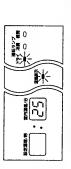
操作部のふたを開けて運転切 換スイッチを「ドライ」にする 通転切換 153.4 治陽 暖陽



表示部

* ●ドライランブが点灯する。 → ** ●ドライ運転を開始する。 運転スイッチを押す

運転スイッチ



運転停止

運転スイッチを押す

表示部



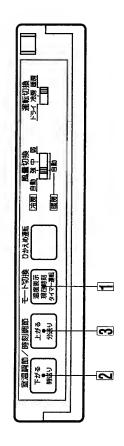
現在時刻がセットされていれば 数を温度/命

現在時刻の合わせかた

▶ドライ運転中は室温調節、風量切換はできません。▶ドライ運転中は設定温度は表示されません。

例】 21時40分の表示

時刻合わせのしかた いろいろな使いかた



例】14時30分に合わせる場合

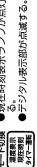
《準備》・運転スイッチを「入」にする。

183° モード切換 ●現在時刻表示ランプが点灯す (温度表示) る。 モード切換ボタンを押して 現在時刻モードにする

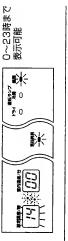
2000

影

表示部



時刻調節ボタン「時送り」を押す ●14時を表示させる。 下がる 時送り



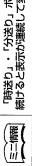
0~59分まで 表示可能 影 OC . 61

時刻調節ボタン「分送り」を押す

●30分を表示させる。

上がる分送り

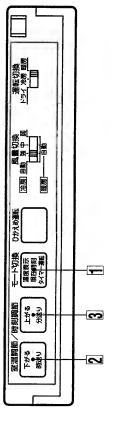
「時送り」・「分送り」ボタンは押し 続けると表示が連続して変わります。



いろいろな使いかた

マー運転のしかた[おやすみ]

寝る前に「おやすみタイマー」をお好みの時刻にセットしておやすみになりますと自動的に運転を停止します。



例】23時15分にセットする場合

準備

・運転スイッチを「入」にする。

現在時刻を合わせていないと使用できません。



一下边換



表示部。

工場出荷時「22:00」に セットされています。 ●むやすみケイトー

正刻は

●おやすみタイマー時刻を表示する。 る。 時刻調節ボタン「時送り」を押す

■23時を表示させる。 下がる時送り



時刻調節ボタン「分送り」を押す 15分を表示させる。 上がる分洗り



(本語版/形 () : (下 F 数定道程/數

セット時刻になると

欠のようなときはおやすみタイマー運転 ●モード切換ボタンを押しておやすみタ イマーランプが消灯したとき

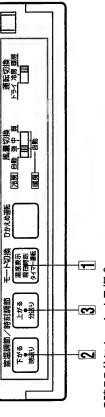
●運転スイッチを押して「切」にしたとき

■毎日同じ時刻におやすみタイマー運転をしたいとき ●モード切換ボタンを押しておやすみタイマーモー ドにします。 タイマー時刻は一度セットすれば記憶されています。

マー運転のしかた [おはよう] いろいろな使いかた

服房時、寝る前に「おはようタイマー」をセットすると、おめざめのときにはお部屋が暖まっています。(スタディウォー

ニングアップ機能) 冷房時・ドライ時には設定した時刻に運転を開始します。



例】6時30分にセットする場合

・現在時刻を合わせていないと使用できません。 ・運転スイッチを「入」にする。 (準備)

35 モード切換ボタンを押しておはようタイマーモードに <u>ф</u>

おはようタイマーランプが点 灯する。 ●おはようタイマー時刻を表示 する。 モート切換 温度表示 現在時刻 タイマー遺転

停止します。 ●おはようタイマー時刻 は工場出荷時「5:00」 にセットされていま す。 8448 ##450 847-840 80 ※

おきまる おはない **200**線 8

時刻調節ボタン「時送り」を押す

●6時を表示させる。

下がるの形式

時刻調節ボタン「分送り」を押す

●30分を表示させる。 上がる分送り 次のようなときはおはようタイマー運 ●モード切換ボタンを押しておはよう ●運転スイッチを押して「切」にしたとき タイマーランプが消灯したとき 転が解除されます。

HX

0 **多**

■毎日同じ時刻におはようタイマー運転をしたいとき タイマ一時刻は一度セットすれば記憶されています。 ●モード切換ボタンを押しておはようタイマー モードにします。

スタディウォーミングアップ機能とは(暖房時のみ)

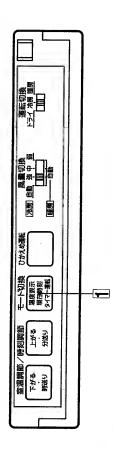
●おはようタイマー時刻には、お部屋が約18℃程度になっているように少し早目に運転を開始します。(ウォーミン グアップ機能) ▶お部屋の広さ、運転開始時の温度により、運転開始から18℃に達するまでの時間が変わります。前日の暖房立上が り時間を記憶していて、その日のセット時刻1時間前の室内温度に合った運転開始時刻を決定します。(スタディ機能) ■ウォーミングアップ機能の初期設定値

セット時刻 1 時間前の室内温度 | 5℃未満 | 5~9℃ | 10~17℃ | 18℃以上 セット時刻 10分前 おはようタイマー設定時刻に対する 運転開始時刻のかやす

いろいろな使いかた

、マー運転のしかた[おやすみ・おはよう]

おやすみタイマーで運転を停止し、おはようタイマーで運転を開始します。暖房時はおめざめのときにはお部屋が暖まっています。

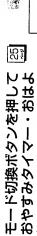


・運転スイッチを「入」にする。 準備。

現在時刻を合わせていないと使用できません。

おやすみタイマー時刻をセットする

おはようタイマー時刻をセットする



シタイマーモードにする

十一ら数



例】おやすみタイマー 時刻を23時 15分に セットした場合

十乙類 温度表示 現在時刻 タイマー運転

●おやすみタイマー時刻を表示する。 る。

例】おはようタイマー時刻を 6 時 30 分にセットした場合 おかずるおはよう 数の温泉/余

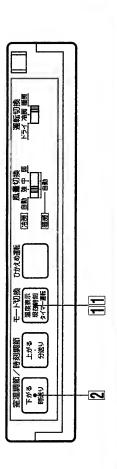
総

设定温度/师

おやすみタイマー時刻に運転を 停止し、おはようタイマー時刻 に運転を開始します。

その後おやすみタイマーで運転を停止 おはようタイマーで運転を開始して、 する使い方はできません。

、モード切換のしかた いろいろな使いかた 室温調節



室温調節のしかた

例】設定温度を20℃に調節する場合

・運転スイッチを「入」にする。 (準備)

温度表示ランプの点灯を 確認する

●点灯していないときは、モード切換ボタは、モード切換ボタンを押して調度装示と一下に、 温度表示 デードにし、 温度表示・ドにし、 温度表示・アンプを点がさせる。

モード切換ボタンを押す ごとに変わります。 下記のモード切換のしか た参照。 27 : 52 27 : 52

表示部"公文

室温調節ボタン「下がる」 を押す

●20℃を表示させる。

下がる 時送り 温度・現在時刻・タイマー運転のいずれかを選択して設定・変更および確認ができます。

モード切換のしかた

●暖房時は8℃~30℃の 範囲で調節できます。 冷房時は16℃~32℃の 範囲で調節できます。 ●温度表示ランプが点灯中

のとき操作できます

まる大部分 表示部

●ボタンを押すごとに表 示が右のように変わ ります。

上を被 温度表示 現在時刻 タイマー選転

モード切換ボタンを押す

いないと、タイマー 運転に切換わりませ 現在時刻が設定されて

2 現在時刻の合わせかた :

> 設定温度の変更のとき使います。 ■温度表示は

■現在時刻は 現在時刻を合わせるとき使います。

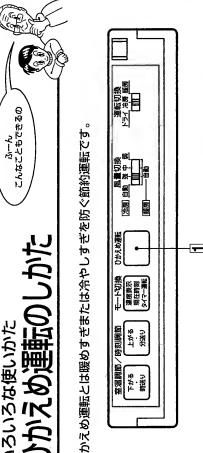
おはようタイマー時刻(おやすみタイマー 時刻)の変更と、運転のとき使います。 ■タイマー運転は

2

いろいろな使いかた



ひかえめ運転とは暖めすぎまたは冷やしすぎを防ぐ節約運転です。



「暖房」または「冷房」にします ・運転切換スイッチを「暖房」ま ・運転スイッチを「入」にする。 準備)



●ドライ運転時にはひかえめ運転はでき 次のようなときはひかえめ運転が解 ●ひかえめ運転ボタンを再度押したとき●温感コントロールスイッチを押したとき

除されます。

H X

●おはようタイマー運転中、おやすみタイマー運転中でもセットすることができます。 ●ひかえめ運転中に設定温度を変更 したときは、変更した設定温度で ひかえめ運転をします。

ひかえめ運転とは

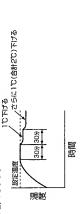
お部屋を暖房中、壁や天井などが暖まってくると、冷えているときにくらべて、同じ室温でも暖かく感じます。 そこで暖め過ぎたり、余分なエネルギーを使用しないように、少し設定温度を下げて運転するのがひかえめ運転です。 (冷房連転中は、少し設定温度を上げて運転します) ひかえめ運転ランプを点灯しておくと、室内ユニットが自動的に調整して行うもので、設定温度表示は変化しません。

■暖房運転の場合

お部屋の温度が設定温度に到達後、30分たつと設定温度を自動的に10低くし、さらに30分たつと設定温度をさらに この低くします。

お部屋の温度が設定温度に到達後、30分たつと設定温度を自動的に0.50高くし、さらに30分たつと設定温度をさらに0.50高くします。

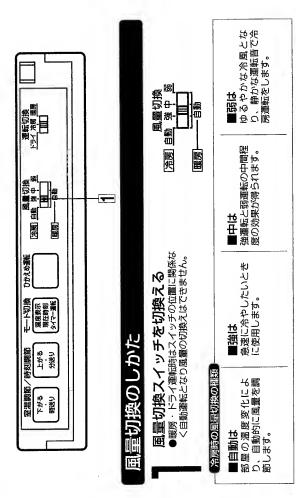
■冷房運転の場合



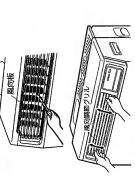
0.5℃上げる / ,さらに0.5℃(合計1℃)上げる --- 設定温度 30% 30% 時間 温度

いろいろな使いかた

国向お調節のしかた/停電のとお 量機0



風向き調節のしかた



風向きを左右に変えるには温風・冷風吹出口の奥の風 向板を棒状のもの(ドライバーなど)で動かします。 ●左右の調節は3~5回が限度です。それ以上動かすと 折れることがあります。

風向きを上下に変えるには風向調節グリルの両端を両手でつまみ、上・下に軽く動かします。 ※暖房時は風を下向きに、冷房時は上向きにすると効果的な暖・冷房ができます。

使用中や使用直後は高温になっていますので、絶対に風向きの調節はしないでください。 △注意

停電のとき

停電または電源ブラグを抜いたときはすべての設定が取り消されます。再度下記の設定を行ってください。 ●おはようタイマー運転……………… ●おやすみタイマー運転……………… **199** ●現在時刻…………………………………………………

運転中だったとき - J 再通電後の表示部は

停止中だったとき i i

日常の点検・手入れ

|お手入れの際は必ず運転スイッチを「切」にして運転を停止し、室内ユニットが冷えた状態で行って。

♪お手入れの際はけが防止のために手袋の着用をおすすめします。

■ツーズンはいめ

●給気ホース・排気筒の接続箇所がはずれ ていないか確認します。

●給排気筒トップ

屋外の給排気筒トップ先端がくもの巣や ビニール袋などでふさがれていないか点 検します。

●室外ユニットの点検

保護力バーがかかったままになっていな いか点検します。

●時刻合わせ

時刻合わせのしかたにより設定してくだ さい。.......[2]

■使用のたびに

ないか点検します。燃焼排ガスが室内に 漏れていると一酸化炭素中毒の恐れがあ 燃焼排ガスのにおいや、目がチカチカし り非常に危険です。

●ガス漏れ

室内ユニット周辺がガス臭くないか点検

●周囲の可燃物・引火物

室内ユニットの上や周囲・給排気筒トッ プの周辺に可燃物、引火物がないか点検

● エフソ 端た

冷房・ドライ運転時、室内ユニットから ドレンが漏れていないか点検します。

■1 週間に1回以上

エアーフィルターの清掃

エアーフィルターを、図のように取りはず し、掃除機などでほこりを取り除きます。

温風・冷風吹出口から風が出ていないの を確認してから行ってください。送風中に 行うと室内ユニット内部にほこりが入る ことがあります。

青掃後は必ず元通り取付けてください。



■1か月に1回以上

外観の清掃

室内ユニット外観・温風・冷風吹出口など の汚れは乾いたやわらかい布などできれ シンナー・アルコール・ベンジンなどは (塗装面+プラスチックをいためます) 使用しないでください。 いにふきとります。



強制給排気式ガスストーブ[クリーンヒーターエアコン』は使用される場所や条件、また使用時間により消耗 劣化する部品がありますので、専門技術者による定期点検を受けてください。

定期点検の実施時期

ただし、湿度の高いところ、ほこりの多いところ(例えば、厨房室や製綿工場など)、温泉地域 などでご使用の場合は、1シーズン毎の点検が必要となりますのでお買上げになった販売店に 2シーズン毎に1回程度定期点検を受けてください。 いたない。

★定期点検

定期点検は専門の技術者が、据付状態、給排気まわりの点検・安全装置及び運転動作の点 安全にお使いいただくために製品の状態を点検診断するものですから必ず受けてください。 検・確認、使用時間により消耗劣化しやすい部品の点検等を行います。

★お申し込み先

お客さま→お買上げになった販売店、またはお近くの三菱電機お客さま相談窓口

★定期点検費用

定期点検の結果、部品交換及び修理等が必要な場合は、処置内容及び費用についてお客さま 定期点検の費用についてはお買上げの販売店にご相談ください。 にご相談申しあげます。

	定期点検の内容	項目
	据付状態、給排気まわりの点 検・確認	●製品の据付け・使用状態 ●ガス漏れ ●給排気筒の接続とつまり ●給排気筒トップのつまり
ด	安全装置、及び運転動作の点 検・確認	●安全装置の働き ●運転動作の点検 ●操作部品や動く部品の働き
က	環境・使用時間により劣化し やすい部品の点検・交換	●給排気系部品、電気接点部品などの点検●点火電極、炎検知器などの点検 (劣化の状態により交換の場合もあります)
4	製品の清掃・整備	●本体内 ●遍園·治風吹出口

故障・異常の見分けかたと処置方法

表示ランプにより	Ω	十十級豆
क्रा		が直力が
重転ランプがまれています。	電源プラグがコンセントから 抜けている	電源プラグをコンセントに確実に差 し込む
AXJ C/467	ブレーカーが作動している	ブレーカーをセットする
E-12	過熱防止装置が作動	(E3)
E-00	停電時安全装置が作動	
E-01 E-13	立消え安全装置が作動	(F)
	給排気筒トップの給気口、排気 口がふさがれていませんか?	取り除く
E-0 <i>4</i>	排気筒、給気ホースの長さが長 すぎませんか? 途中にへこみ部がありませんか?	修理を依頼する
E-06	電源投入時にマイコンが50Hz、 60Hzの識別ができなかった	電源プラグを一旦抜いて差し込む
E-09	排気筒はずれ検知装置が作動	修理を依頼する
E-99	運転中に運転切換スイッチを 切換えた	再度運転スイッチを押して「切」に してから「入」にしてください
E-02 E-03 E-05 E-07 E-08 E-10	故障です	電源プラグを抜き、お買上げの販売 店に表示の内容をご連絡ください
室內温度表示(L)	室内温度が0℃未満であることを 表わす	をのままご使用ください 室温が上がっても表示が変わらない ときはお買上げの販売店にご連絡く ださい
室內温度表示(H)	室内温度が35℃を越えていること を表わす	そのままご使用ください 室温が下がっても表示が変わらない ときはお買上げの販売店にご連絡く ださい
4 1 4 4 4 4 4 8 8 9 5 5 5		

■故障かな?次の症状は故障ではありません

-	シーズン始め、または長時間運転しな かったとき、なかなか点火しない	ガス配管の中に空気が入っていることがありますので3~4回点火操作を繰り返して点火すれば正常です
低兴路	初めて運転したとき、またはシーズン 始めに煙やにおいがする	内部の熱交換器などに付着した油やほこりが焼けるためです しばらく換気しながらご使用ください
?	ピシッピシッと音がする ゴッンというような音がする	燃焼器の熱伸縮音がすることがありますが異常 ではありません
×	運転スイッチ「入」でなかなか点火しない	室内温度表示が設定温度より高いと点火しません
零	設定温度より室内温度表示が高くなって も消火しない	室内温度表示が設定温度より2℃高くなると消火 するように制御しています
餐 數	室内温度表示と室温が一致しない	室内ユニットの右側に壁、家具等がある場合には一致しないことがあります ルームサーモの位置を変えることにより室内温度表示と室温を近づけることができます(販売店にご相談ください)
_11 	給排気筒トップから湯気が出る	燃焼排ガスは水蒸気を多く含んでいます 水蒸気が冷たい外気にふれて白く見えるためです
严	パンッピシッと音がする ゴッンというような音がする	燃焼器の熱伸縮音がすることがありますが異常で はありません
 X時·そ	運転スイッチを「切」にしてもすぐに温風 が止まらない	数分間室内ユニット内部を冷やしてから自動的に 止まります
2名	部屋が乾燥する	部屋の温度が上がると湿度が下がります 市販の加湿器をご使用ください

異常の見分けかたと処置方法 故障·身

■故障かな? 次の症状は故障ではありません

	症状	原因
SE SE	部屋が冷えない	下記事項を確認してください ・冷房能力が部屋の大きさと適合していますか ・室外ユニットに保護力パーがかかったままになっ ていませんか ・室外ユニットの周囲に障害物がありませんか ・室外ユニットの周囲に障害物がありませんか (通風を確保する) ・室外ユニットに直射日光があたっていませんか ・エアーフィルターにほこりがつまっていませんか ・エアーフィルターにほこりがつまっていませんか ・エアーフィルターにほこりがつまっていませんか ・エアーフィルターにはまたが
	運転を開始するときや、室温調節器が作動し、 運転を再開したとき「シュー」と音がする	冷房に使用するガス(冷燥)が流れ始めた音で異常で はありません
* 1	冷風吹出口から繋が出る	室内の温度条件によって起こることがありますが異 常ではありません
) (・ 冷風吸出口の回りに水(ドレン)が付く	使用条件によって冷風吹出口の回りに水満が付く場合がありますので、ぞうきんなどでふき取ってください)
	初めて運転したときやシーズンの始めに においが出る	空気中に含まれたタバコの煙 化粧品 食品などのにおいが室内ユニットに付着し、それが吹きだすためですのでしばらく換気しながら使用してください

以上のことをお調べになって、それでも不具合があるときは使用を中止し、必ず電源ブラグを抜いて、ガス 栓を閉じてください。 その後お買上げの販売店に修理依頼または、お近くの「三菱電機お客さま相談窓口」 こい相談へだない。

安全装置が作動したときの処置方法

エアーフィルターの清掃などで対応できない場合 はお買上げの販売店にご依頼ください 運転スイッチを[切]にして障害物を取り除いたり、 エアーフィルターの清掃を行ってください… [29] 他の原因で室内ユニット内部の温度が高くなると、過熱防止装置が作動して運転を停止し、ピッピッと5回ブザーを鳴りし「E-12」を表示します エアーフィルターの満帯をしなかったり 過熱防止装置

ゴザーを鳴らし |[E-00]を表 いのとおアッ ッと5回 示します 運転中に停電したときは運転が停止い、再び通電しても、 自動的に運転はしません 運転スイッチが「入」の状態 で電源プラグを差し込んで も運転はしません 停電時安全装置

運転スイッチを押しなおせば運転できます

部屋のガス栓が全開になっているか確認してくだ さい しゃ断されたときに運転を停止し、ビッピッと5回ブザーを鳴らし「E-01」を表示します ガス圧が低かったり、ガスの流れが一時的に

総排気筒トップの先端部(屋外)に障害物が あったり、積雪で周囲が囲われたりして燃 焼排ガスが給気口に吸い込まれるようなと きに運転を停止し、ピッピッと5回ブザー を鳴らし圧-01][E-13]を表示します

立消え安全装置

給排気筒トップの先端部(屋外)が障害物や積雪による囲い状態になっていないか確認して障害物などを取り除いてください

冷房運転停止後すぐに(3分以内)再運転すると室内ユニットはただちに運転を開始しますが、室外ユニットは運転しません

冷房時3分再起動防止装置

室外ユニット保護のためで、約3分後に自動的に 運転を再開します

以上の処置を行っても不具合があるときは使用を中止し、必ず電源プラグを抜いて、ガス栓を閉じてください。 その後お買上げの販売店へ修理依頼または、お近くの「三菱電機お客さま相談窓口」にご相談ください。

3

故障・異常の見分けかたと処置方法

こんな症状のときは

使用を中止しお買上げの販売店または、お近くの「三菱電機お客さま相談窓口」に修理依頼してください。

燃焼確認窓が[すす]で汚れて炎がみえない 不完全燃焼をしている 使用中に[ボーン]という大きな音がする ●部品が故障している ●給排気に支回機携がスのにおいがしたり、目がチカチカする	
8 6 1	
بحرا	」という大きな音がする ●部品が故障している ●給排気に支障がある
(プレーカーがたび作動する	
室内ユニット背面や下側から水が漏れている	面や下側から水が漏れている

部品交換のしかた

お買上げの販売店か、お近くの三菱電機お客さま相談窓口にお問い合わせください。 長期間のご使用で、消耗、劣化しやすい部品があります。 専門技術者が修理いたします。不完全な修理は危険です。

■消耗、劣化しやすい部品

- ●点火電極、炎検知器(フレームロッド)など ●各種パッキン、排気筒接続用Oリング
 - ●給排気系部品 ●燃焼系部品 ●電気接点部品

長期間使用しない場合

■長期間使用しないとき(シーズン終了時)は、次の要領でお手入れしてください。 室内・室外ユニットは据付けたままにしてください。

コンセントから被 電源プラグを専用 いてくだない。

2 ガス栓を閉じて **C** ください。

室内・室外ユニット外観、エアーフィルター、温 風・冷風吹出口の掃除を

してくだない。

븨





9

 $oldsymbol{\mathsf{A}}$ 冷房シーズン終了時には、室外ユニットに保護カバーをかぶせることをおすすめします。

地震などの災害が発生したときの点検

な地震などにより室内ユニットに振動、衝撃が加わったときは、運転をする前に必ず次の点 検を実施してください。

●ガス配管からの漏れの確認 ●給排気回りのはずれ、漏れの確認

な点検で異常が見つかったときや、点検したのち使用しているときに燃焼排ガスのにおいがしたり、目がチカチカするときは、使用を中止してお買上げの販売店か、お近くの三菱電機お客さま相談窓口へ修理依頼してください。

針工事後の確認と試運転

据付丁事後の確認

据付工事終了後に販売店・工事店とともにお客さまご自身でも下表に基づき点検してください。

TUE,	板板	点 核 内 磁	チェック結果
'n	ス種	銘板は使用ガス種に適合していますか。	
開	電源(電圧·周波数)	銘板は使用電源 (電圧・周波数) に適合していますか。	
製品	可然物との難隔距離	可燃物との離隔距離、火災防止の措置は十分ですか。	
保守	保守・管理上の空間	操作・点検・修理に必要な空間はありますか。	
		床面が不安定な場所に据付けてありませんか。	
₽X	名	室内ユニットの壁・床への固定はされていますか。	
都	給気ホース接続部	給気ホースは確実に接続され、給気ホースパンドで固定してありますか。	
松	汽面茶熊部	排気筒は確実に接続され、C形ストッパーで固定してありますか。	
		給排気筒トップの周囲は基準寸法が守られていますか。	
		排気筒に給気ホースやカーテンなど、燃えやすいものが接触していませんか。	
		燃焼排ガスは屋外へ排気されていますか。	
おお	芸能権及び	給排気筒トップの周囲に障害物(樹木・愛がん動物・雪のふきだまり)はありませんか。	
#	給排気筒トップ	給排気筒トップの周囲に危険物(灯油、ガソリン、シンナー等)はありませんか。	
軽		給排気筒トップの給気口から燃焼空気が吸い込まれていますか。異物でふさがっていませんか。	
Ti i		給排気筒トップの排気口より燃焼排ガスが出ていますか。	
t 0		集合煙突に給排気筒トップを取付けた工事はされていませんか。	
		床下への直接排気や、天井裹への給排気工事はしてありませんか。	
		排気筒の長さは給気ホースに比ぐ極端に長くなっていませんか。	
2	的非负商班根	総気ホース・排気筒の長さは4m以内で曲がり数が3か所以内ですか。	
!	!	排気筒の途中に水がたまるようなへてみ部分はありませんか。	
		排気筒のドレンもどり長さは2m以下になっていますか。	
张	保守・管理上の空間	据付け・点検・修理に必要な空間はありますか。	
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		床面が不安定な場所に据付けてありませんか。	
()	全語	室外ユニットと給排気筒トップとの必要な空間がありますか。	
	l	ストップパルブ(2方弁、3方弁)が全開になっていますか。	
		接続部は冷燥漏れがなく、また、断熱されていますか。	
		冷媒配管の配管長は15m以下ですか。	
9¢	禁門衛	<u></u>	
		冷燥配管の曲がり箇所は10か所以内ですか。	
		ドレン配管は下り勾配になっていますか。	
		電源プラグはコンセントに確実に差し込まれていますか。	
		電源コードは高温部に触れていませんか。	
	阿門	電源コンセントは電源ブラグの抜き差しが容易な位置にありますか。	
		室内外連絡電線は確実に接続されていますか。	
		室外ユニットは専用の単相200V電源になっていますか。	
F	ス被続	カス接続は正しく接続されていますか。長さは適切ですか。	
		₩	
指廊户	井小郎中やと被告ニード	1	

L記が守られていないと火災・不完全燃焼などをおこすおそれがありますので、販売店に正しい処置をご依頼ください。

試運転は、販売店・工事店と立会いで行ってください。 運転手順、異常時の処置方法について販売店・工事店より説明を受けてください。

|運転準備

- ●電源は室内ユニット単相100V・室外ユニット単相200Vでお使いください。
 - ●ブレーカーを「入」にしてください。

|運転開始と停止の手順

暖房運転

- 1. お部屋のガス栓を全開にします。
- 2. 運転の換スイッチを「服房」に切換えてください。 運転スイッチを押して「入」にしてください。 運転ランプが点灯し、燃焼を開始して温風が出ます。 その状態で約15分間運転して異常表示が出ないが確認してください。
 - 3. 再受が記される。 3. 再受が記された。 単版スンプが消灯し、しばらくして本体が冷えると 温風が停止します。

冷房運転

- 1. 連転切換スイッチを「冷房」に切換えてください。 通転スイッチを押して「入」にしてください。 運転ランプが点灯し、冷風が出ます。 その状態 で約15分間運転して異常表示が出ないが確認し てください。
 - 再度運転スイッチを押して「切」にします。 運転ランプが消灯し、運転が停止します。

お色の中

夏場の暖房運転の場合

- ●室内温度が30℃以上ある場合に試運転するときには、「上がる」ボタンを5秒以上押し続けてくださし、 表示部の設定温度表示が「H」となり、10分間連続運転を行います。
 - ●連続運転は自動的に約10分間で解除されますが、「下がる」ボタンを押しても解除できます。

冬場の冷房運転の場合

- ●室内温度が16℃以下の場合に試運転するときには、「下がる」ボタンを5秒以上押し続けてください。表示部の設定温度表示が「L」となり、30分間連続運転を行います。
 - ●連続運転は自動的に約30分間で解除されますが、「上がる」ボタンを押しても解除できます。

■初期運転時の現象

- ●初期運転時にボッボッと音をたてて燃焼することがありますが、故障ではありません。
- ●試運転は部屋の換気をしながら行ってください。

■正常運転のめやす

●正常運転のめやすとして、30~34ページのような現象がないことを確認ください。

保証とアフターサービス

まず、お買上げの販売店へお申し付けください。 **修理・取扱い・お手入れなどのご相談は**

近居や贈答品などでお困りの場合は右-覧表で

「修理相談窓口」へ「一般相談窓口」へ その他のお問い合わせは 修理のご相談は

呆証書(別添付)について

保証書は、必ず「お買上げ日、販売店名」などの記入を ■内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。 お確かめのうえ、販売店からお受取りください。

(ただし、燃焼器部分については3年間、冷煤回路は5年間です。) 保証期間…お買上げ日から1年間。

- ■クリーンヒーターエアコンの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切り後9年間です。この期間は、通商産業省の指導によるものです。 「一個報報の指導によるものです。」 「性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要
 - な部品です。

修理を依頼されるときは

イッチを切り、必ず電源プラグを抜いてガス栓を閉じて 故障かな?」と思ったら(30~34ページ)にしたがって お調べください。なお、不具合があるときは、運転ス から、お買上げの販売店にご連絡ください。

- ■保証期間中は
- 修理に際しては、保証書をご提示ください。 保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただ おます。
- ■保証期間がすぎているときは 修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理さ 修理料金は、技術料+部品代(出張料)などで構成され せていただきます ています。

■ご連絡いただきたい内容



	形名表示				
`					3
ì			<i>y</i> -		
١	0]	おこ	番児	ΨĐ

S97A

	200 154) 24-1355 (一一 館	東北	埋相談窓口 ~ (0177)73-8381 山	#禁市大子野木子野53/-194 (0172)32-6535 通 3.前市大学第14.29.3	(0178)28-8544 鶴	(0175)22-3277 米(175)22-3277 米	(019)637-7454 福岡田市送費13表数30-11	(0197)25-4511 轉次決市的12-3	(0193)23-4611 条 第石市定内町3-10-1	(022)238-1773 原 (16元素林区大利町2-18-23	(0226)23-8485 いわき	(0225)95-9111	(0229)24-3595	(0188)65-4471 東北本部 ※田市/(橋三和町19-36	(0182)32-1785
修 理 相 談	10%の中級 10%の中 10% 中 10%		修理相 青	4 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	/ 声 (0178)	む つ (0175) に つ (175)	1010) 配 調	大 元 (0197 大汉市智里	新石(0193 ※石市定内	(025)2	(0220) (0220) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	在 巻 (0225) 大学計算	日 (0229	Ħ	本 (0182

新湯地区	埼玉県全域 埼玉修理時付わンター	(048)651-3223		日数器即每一	Į į	l l
" " " " " " " " " "	修理相談窓口	字部宮 (028)662-0307 字部宮市平出町375-4	曹 6 (027)265-0511 唐梅花後8595-1	新湯 (025)274-9165 新潟市竹屋卸新町75-9	版 组 (0258)23-3323	上 超 (0255)24-1160上档市大字藤巻字上川原866-7

地区	一般相談窓口	首都圈本部 (03)3414-9655 東京部世田谷区池尻3-10-3	
東関東	修理相談窓口	千葉県全域及び茨城県全域 東関東修理受付センター (0471)67-7731	14.000070101

三菱電機お客さま相談窓口一覧表

AC 単相 200V 50/60Hz

	-1	1 1	87	強制給排気式ガスストーブ(クリーンヒーターエアコン
	翻	ᆏ	华	VGC-527H, VGC-527H-T
	ł		放熱方式	強制対流式
	#	郑 給排気	給排気方式	密閉式(強制給排気式)
	땬		北	連続放電点火
_	定格電圧、	1	定格周波数	AC100V 50Hz/60Hz(60Hzは調整が必要です
	浜	費電	£	定格 83W/90W
蹴	電源コ	コードの長さ)長さ	2m
*	公社年年	_	取付可能壁厚	135~220mm
¥ -	XX:		壁貫通部穴径	
	<u> </u>	$\overline{}$	最大延長長さ	4m3曲、本体へのドレン戻り長さ2m以下
L				過熱防止装置(温度センサー、温度スイッチ、温度ヒュース)
				遠電流保護装置(電流ヒューズ)
17/	[]X	余器	*****	停電時安全装置
_				立消え安全装置
				排気筒はずれ検知装置
	开	外形寸法(ロ	mm)	高さ 742×幅 840×奥行 335(背面力/(一を含む)
迷		罿 (本	(本体)	41kg
		温	删	13畳(21,5m²)まで
ゆる	最初のもから	題	1-U7/L	18畳(30m²)まで
	(46.5)	※後	造	14畳(23m²)まで
	υ Υ	铝	イー Uクソート	22畳(36,5m²)まで
ч	推	河河	度	260°CWF
西祖	6	一大なない	(+(*+)	・ 降厚のめやオけ(社)日本ガス万治機界下業今其淮1- ナス

EM 1447/による。

暖房ののやすは(社)日本カス石油機落上業会基準による。

	L		THE SHEET AND	一种三十	
型式	4	使用ガスグループ	·馬斯爾 KW(kcal/h)	概房能力 kW(kcal/h)	ガス接続
T UZ65 00/V		13A	6.40(5500)	5.23(4500)	#11 5 0 × NH
ייין אטיי		12A	5,99(5150)	4.88(4200)	ハスゴート 3m以下
- 3	恕	6A	6.40(5500)	5.23(4500)	
	Æ	L1 (6B, 6C, 7C用)	6.28(5400) 5.14(4420)	5.14(4420)	
	7.		6.40(5500)	5.23(4500)	
VGC-527H	, K	グ (5A, 5AN, 5B用)	6.28(5400) 5.14(4420)	5,14(4420)	両端ねじ継手付強化ガスホース
		L3 (4A, 4B, 4C用)	6.22(5350)	5.09(4380)	
		LPガス	6.02(0.43kg/h)	4.94 (4250)	6.02(0.43kg/h) 4.94(4250) 迅速ねじ継手付強化ガスホース 両端ねじ継手付強化ガスホース





故障や事故防止のため、ス イッチを切い、電源ブラグを抜 いてから必ず販売店に点検・ 修理をご相談へださい。

▲ 三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508 岐阜県中津川市駒場町1番3号